



05

Norma de Referência

Tipo de Produto

Coleção
Formatos
Cores

EN 14411: 2012 Pavimentos e revestimentos cerâmicos: definições, classificação, características e marcação
Prensado a seco: grupo Bla UGL
Grés porcelânico técnico | aresta retificada | superfície antislip

SOLID ANTISLIP RECT

(60x60) 59.2x59.2x0.85 | (120x120) 118.6x118.6x0.98

Bone, fog



MÉTODO DE ENSAIO		NORMA	VALOR DA NORMA	VALOR TÍPICO
Comprimento e largura ¹⁾		ISO 10545-2	± 0.6% máx.2.0 mm	± 0.1% máx.± 1.0 mm
Espessura ¹⁾			± 5% máx.± 0.5 mm	± 5% máx.± 0.5 mm
Retilinearidade das arestas ²⁾			± 0.2% máx.± 1.0 mm	± 0.2% máx.± 1.0 mm
Ortogonalidade ²⁾			± 0.5% máx.± 2.0 mm	± 0.2% máx.± 1.5 mm
Planaridade da superfície ²⁾			± 0.5% máx.± 2.0 mm	± 0.3% máx. ± 1.8 mm
Qualidade da superfície (% isenta de defeitos)			≥ 95%	Cumpre
Absorção de água		ISO 10545-3	< 0.5%	< 0.05%
Resistência à flexão	8.5 mm	ISO 10545-4	≥ 1300 N	> 2000 N
	10.0 mm			> 3500 N
Módulo de ruptura		ISO 10545-4	> 35 N/mm ²	> 45 N/mm ²
Resistência à Abrasão Profunda (Volume removido em mm ³)		ISO 10545-6	< 175 mm ³	< 120 mm ³
Coeficiente de dilatação térmica linear (da temperatura ambiente até 100 °C)		ISO 10545-8	Tal como indicado pelo fabricante	≤ 8,0x10-6 °C-1
Resistência ao choque térmico		ISO 10545-9	Requerido	Resiste
Resistência ao gelo		ISO 10545-12	Requerido	Resiste
Resistência a ácidos e bases	baixas concentrações	ISO 10545-13	Tal como indicado pelo fabricante	Classe LA
	altas concentrações		Tal como indicado pelo fabricante	Classe HA
Resistência a produtos químicos domésticos e aditivos para água de piscinas		ISO 10545-13	Mín. Classe B	Classe A
Resistência às manchas		ISO 10545-14	Tal como indicado pelo fabricante	Classe 5
Resistência ao escorregamento		DIN 51130	Máx. R13	R11
		DIN 51097	Máx. C	B
		ENV 12633	Máx. classe 3	Classe 3
		BS 7976 [#96 rubber]	Ensaio disponível	>36
		ANSI A137-1 [DCOF]	Ensaio disponível	≥ 0,42
Reacção ao fogo		EN 13823 . EN 9239-1	A1 _{FL}	Classe A1FL / Classe A1

¹⁾ desvio da medida média de cada ladrilho para a dimensão de fabrico; ²⁾ máximo desvio relativamente às dimensões de fabrico;

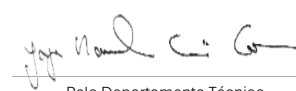
006/10

A Revigres garante cumprimento de todos os requisitos da norma EN 14411 Grupo Bla UGL.

O valor típico é indicativo não tendo a natureza de proposta comercial.

Esta ficha é válida unicamente para produtos classificados de 1ª escolha.

A utilização de cada produto deve-se adequar à respetiva classificação de Intensidade de Tráfego e Resistência ao Escorregamento. Para informações adicionais solicitamos o contacto para: revigres@revigres.pt.



Pelo Departamento Técnico

2026.07.01



05

Norma de Referência

Tipo de Produto

Coleção

Formatos

Cores

EN 14411: 2012 Pavimentos e revestimentos cerâmicos: definições, classificação, características e marcação

Prensado a seco: grupo Bla UGL

Grés porcelânico técnico | aresta retificada | superfície matt

SOLID LINE RECT

(60x120) 59.2x118.6x0.98

Offwhite, bone, fog



MÉTODO DE ENSAIO		NORMA	VALOR DA NORMA	VALOR TÍPICO
Comprimento e largura ¹⁾		ISO 10545-2	± 0.6% máx.2.0 mm	± 0.1% máx.± 1.0 mm
Espessura ¹⁾			± 5% máx.± 0.5 mm	± 5% máx.± 0.5 mm
Retilinearidade das arestas ²⁾			± 0.2% máx.± 1.0 mm	± 0.2% máx.± 1.0 mm
Ortogonalidade ²⁾			± 0.5% máx.± 2.0 mm	± 0.2% máx.± 1.5 mm
Planaridade da superfície ²⁾			± 0.5% máx.± 2.0 mm	± 0.3% máx. ± 1.8 mm
Qualidade da superfície (% isenta de defeitos)			≥ 95%	Cumpre
Absorção de água		ISO 10545-3	< 0.5%	< 0.05%
Resistência à flexão	8.5 mm	ISO 10545-4	≥ 1300 N	> 2000 N
	9.8 mm			> 3500 N
	10 mm			> 3500 N
Módulo de ruptura		ISO 10545-4	> 35 N/mm ²	> 45 N/mm ²
Resistência à Abrasão Profunda (Volume removido em mm ³)		ISO 10545-6	< 175 mm ³	< 120 mm ³
Coeficiente de dilatação térmica linear (da temperatura ambiente até 100 °C)		ISO 10545-8	Tal como indicado pelo fabricante	≤ 8,0x10-6 °C-1
Resistência ao choque térmico		ISO 10545-9	Requerido	Resiste
Resistência ao gelo		ISO 10545-12	Requerido	Resiste
Resistência a ácidos e bases	baixas concentrações	ISO 10545-13	Tal como indicado pelo fabricante	Classe LA
	altas concentrações		Tal como indicado pelo fabricante	Classe HA
Resistência a produtos químicos domésticos e aditivos para água de piscinas		ISO 10545-13	Mín. Classe B	Classe A
Resistência às manchas		ISO 10545-14	Tal como indicado pelo fabricante	Classe 5
Resistência ao escorregamento		DIN 51130	Máx. R13	R10
		DIN 51097	Máx. C	B
		ENV 12633	Máx. classe 3	Classe 2
		BS 7976 [#96 rubber]	Ensaio disponível	-
		ANSI A137-1 [DCOF]	Ensaio disponível	≥ 0,42
Reacção ao fogo		EN 13823 . EN 9239-1	A1 _{FL}	Classe A1FL / Classe A1

¹⁾ desvio da medida média de cada ladrilho para a dimensão de fabrico; ²⁾ máximo desvio relativamente às dimensões de fabrico;

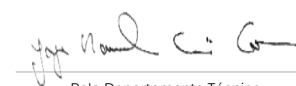
002/10

A Revigres garante cumprimento de todos os requisitos da norma EN 14411 Grupo Bla UGL.

O valor típico é indicativo não tendo a natureza de proposta negocial.

Esta ficha é válida unicamente para produtos classificados de 1ª escolha.

A utilização de cada produto deve-se adequar à respetiva classificação de Intensidade de Tráfego e Resistência ao Escorregamento. Para informações adicionais solicitamos o contacto para: revigres@revigres.pt.



Pelo Departamento Técnico
2026.07.23



05

Norma de Referência

Tipo de Produto

Coleção

Formatos

Cores

EN 14411: 2012 Pavimentos e revestimentos cerâmicos: definições, classificação, características e marcação

Prensado a seco: grupo Bla UGL

Grés porcelânico técnico | aresta retificada | superfície matt

SOLID RECT

(60x60) 59.2x59.2x0.85 | (60x120) 59.2x118.6x0.98 | (120x120) 118.6x118.6x0.98

Offwhite, bone, fog



MÉTODO DE ENSAIO		NORMA	VALOR DA NORMA	VALOR TÍPICO
Comprimento e largura ¹⁾		ISO 10545-2	± 0.6% máx.2.0 mm	± 0.1% máx.± 1.0 mm
Espessura ¹⁾			± 5% máx.± 0.5 mm	± 5% máx.± 0.5 mm
Retilinearidade das arestas ²⁾			± 0.2% máx.± 1.0 mm	± 0.2% máx.± 1.0 mm
Ortogonalidade ²⁾			± 0.5% máx.± 2.0 mm	± 0.2% máx.± 1.5 mm
Planaridade da superfície ²⁾			± 0.5% máx.± 2.0 mm	± 0.3% máx. ± 1.8 mm
Qualidade da superfície (% isenta de defeitos)			≥ 95%	Cumpre
Absorção de água		ISO 10545-3	< 0.5%	< 0.05%
Resistência à flexão	8.5 mm	ISO 10545-4	≥ 1300 N	> 2000 N
	9.8 mm			> 3500 N
	10 mm			> 3500 N
Módulo de ruptura		ISO 10545-4	> 35 N/mm ²	> 45 N/mm ²
Resistência à Abrasão Profunda (Volume removido em mm ³)		ISO 10545-6	< 175 mm ³	< 120 mm ³
Coeficiente de dilatação térmica linear (da temperatura ambiente até 100 °C)		ISO 10545-8	Tal como indicado pelo fabricante	≤ 8,0x10-6 °C-1
Resistência ao choque térmico		ISO 10545-9	Requerido	Resiste
Resistência ao gelo		ISO 10545-12	Requerido	Resiste
Resistência a ácidos e bases	baixas concentrações	ISO 10545-13	Tal como indicado pelo fabricante	Classe LA
	altas concentrações		Tal como indicado pelo fabricante	Classe HA
Resistência a produtos químicos domésticos e aditivos para água de piscinas		ISO 10545-13	Mín. Classe B	Classe A
Resistência às manchas		ISO 10545-14	Tal como indicado pelo fabricante	Classe 5
Resistência ao escorregamento		DIN 51130	Máx. R13	R10
		DIN 51097	Máx. C	B
		ENV 12633	Máx. classe 3	Classe 2
		BS 7976 [#96 rubber]	Ensaio disponível	-
		ANSI A137-1 [DCOF]	Ensaio disponível	≥ 0,42
Reacção ao fogo		EN 13823 . EN 9239-1	A1 _{FL}	Classe A1FL / Classe A1

¹⁾ desvio da medida média de cada ladrilho para a dimensão de fabrico; ²⁾ máximo desvio relativamente às dimensões de fabrico;

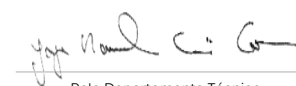
002/10

A Revigres garante cumprimento de todos os requisitos da norma EN 14411 Grupo Bla UGL.

O valor típico é indicativo não tendo a natureza de proposta negocial.

Esta ficha é válida unicamente para produtos classificados de 1ª escolha.

A utilização de cada produto deve-se adequar à respetiva classificação de Intensidade de Tráfego e Resistência ao Escorregamento. Para informações adicionais solicitamos o contacto para: revigres@revigres.pt.



Pelo Departamento Técnico
2026.07.01